



EL MODELO DE PRECIOS FLEXIBLES Y EL MERCADO DE TRABAJO

MACROECONOMÍA I – DIVISIÓN MOTTA – AÑO 2020

FCE-UNC

Empleo y Producción en el Modelo de Precios Flexibles

- $Y = Y(K, N, RRNN)$
- Se supone un solo factor de producción: N
- $N \rightarrow Y \rightarrow DA$
- El nivel de empleo de equilibrio (N_n) $\rightarrow Y_n$
- Desequilibrios de CP en el mercado de trabajo $\longrightarrow Y \neq Y_n$
- Las PF y las PM pueden estar en el origen de estos desequilibrios
- **Supuesto**: Los desequilibrios se corrigen vía variaciones en los precios



Relaciones estadísticas en el Mercado de trabajo

- ▶ $PEA = L = N + D$
- ▶ Tasa de empleo = N/L
- ▶ Tasa de desempleo = $u = D/L$
- ▶ Supuesto: L dado
- ▶ Si se conoce que pasa con “u”, también se conoce que pasa con D y N

MERCADO DE TRABAJO EN EL MODELO DE PRECIOS FLEXIBLES

¿De qué depende el nivel del salario?

- Se supone que los salarios se determinan a principios del período de análisis

$$W = P^e F(u, z)$$

MERCADO DE TRABAJO EN EL MODELO DE PRECIOS FLEXIBLES

- Suponemos que en la determinación de salarios interesan los precios actuales, no los esperados
- $W = P F(u, z)$

Ecuación de Salarios

$$\left(\frac{W}{P}\right) = F(u, z)$$

➔ Relación inversa entre el salario real y la tasa de desempleo

MERCADO DE TRABAJO EN EL MODELO DE PRECIOS FLEXIBLES

¿Cómo los empresarios determinan los precios?

- Se suponen conocidos los salarios
- Los precios dependen de los costos y de la ganancia
- Los costos están afectados por la función de producción

$$Y = A N$$

- Suponiendo que A es constante e igual a 1

$$Y = N$$

De forma que el costo de producir una unidad más es contratar un trabajador adicional

- Por lo tanto: $CMg = W$

MERCADO DE TRABAJO EN EL MODELO DE PRECIOS FLEXIBLES

- En competencia perfecta: $P = W$
- En mercados más concentrados, el beneficio empresarial puede estar por encima de la retribución normal a los factores productivos

$$P = (1 + \mu) W$$

- $\frac{P}{W} = (1 + \mu)$

Ecuación de Precios

$$\frac{W}{P} = \frac{1}{1 + \mu}$$

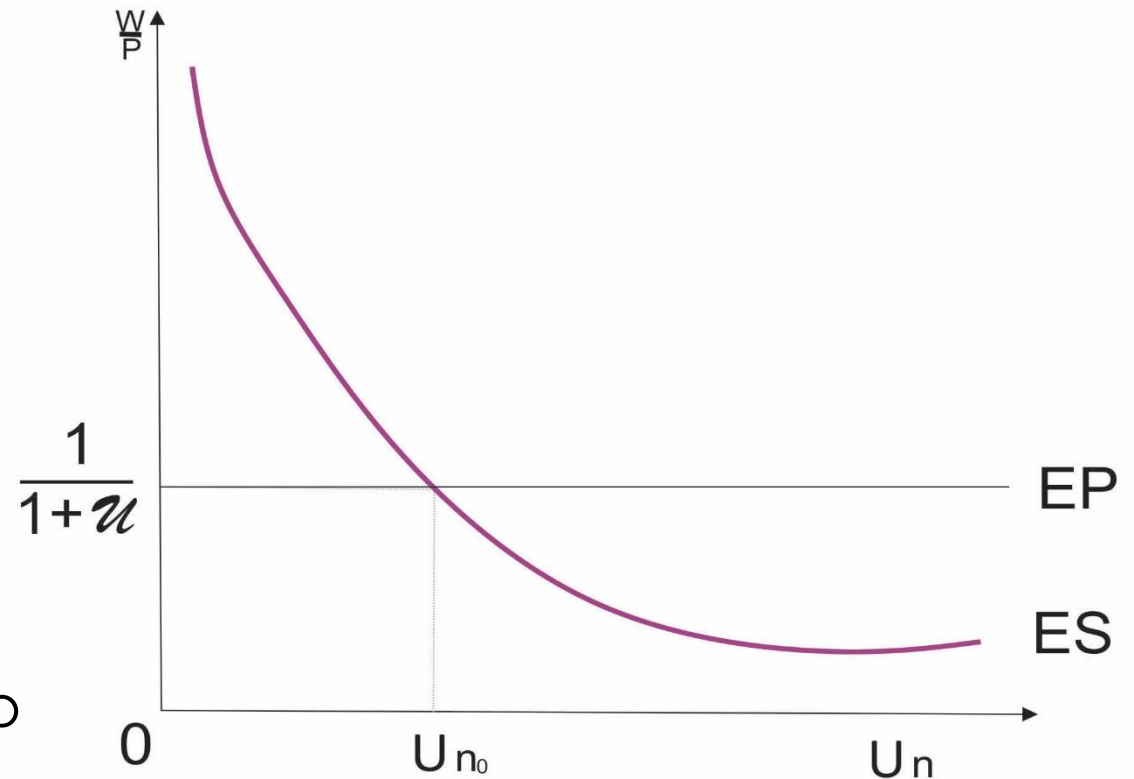
Al determinar el precio, las empresas afectan el salario real que pagan

MERCADO DE TRABAJO EN EL MODELO DE PRECIOS FLEXIBLES

- Igualando la ecuación de salarios con la de precios

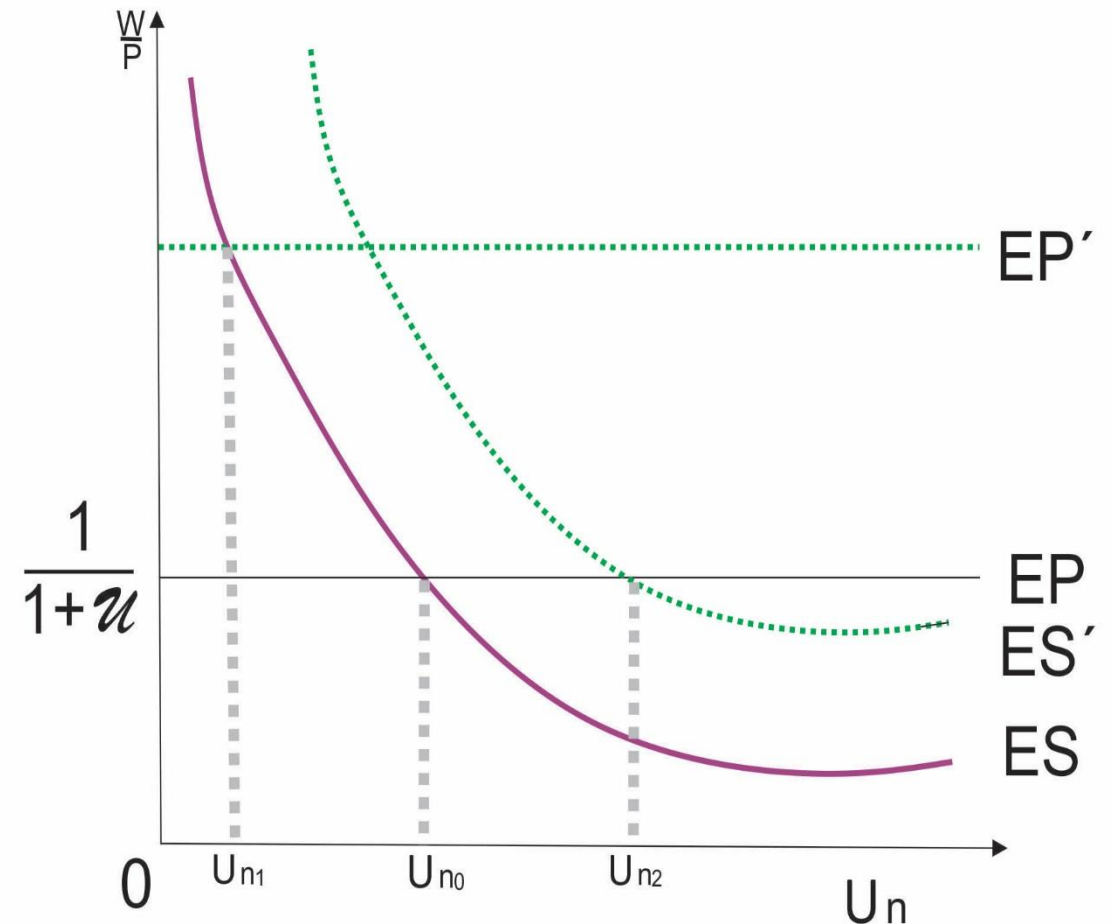
$$F(u, z) = \frac{1}{1 + \mu}$$

- Esta ecuación determina simultáneamente el nivel de salario real ($\frac{1}{1 + \mu}$) y el nivel de empleo (a través de "u")
- u_n es la tasa natural de desempleo



MERCADO DE TRABAJO EN EL MODELO DE PRECIOS FLEXIBLES

- Un aumento en el poder de negociación de los trabajadores (afecta el valor de z) desplaza la ecuación de salarios
- Una disminución en el grado de monopolio (afecta a μ) desplaza la ecuación de precios
- En ambos casos, varía u_n y el $\frac{W}{P}$





MERCADO DE TRABAJO EN EL MODELO DE PRECIOS FLEXIBLES

- ▶ En el modelo de precios flexibles, SALARIO REAL y NIVEL DE EMPLEO se determinan simultáneamente **en el mercado de trabajo**